

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання самостійної роботи

з курсу

ОХОРОНА ПРАЦІ В БУДІВНИЦТВІ

*(для студентів 4 курсу денної форми навчання
напряму підготовки 6.060101 «Будівництво»
та студентів 5 курсу денної форми навчання спеціальності
7.06010101, 8.06010101 «Промислове та цивільне будівництво»)*

Харків – ХНАМГ – 2011

Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з курсу «Охорона праці в будівництві» (для студентів 4 курсу денної форми навчання напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» та студентів 5 курсу денної форми навчання спеціальності 7.06010101, 8.06010101 «Промислове та цивільне будівництво») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: Б. М. Коржик, С. В. Нестеренко. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 10 с.

Укладачі: Б. М. Коржик,
С. В. Нестеренко

Рецензент: доц. Ю. І. Жигло

Рекомендовано кафедрою Безпека життєдіяльності,
протокол № 16 від 30.06.2011р.

Вступ

Згідно з робочим навчальним планом при вивченні дисципліни «Охорона праці в будівництві» у 8 та 9 семестрах на кваліфікаційних рівнях бакалавр, спеціаліст і магістр передбачено самостійну роботу для студентів.

Самостійна робота є одним із важливих способів засвоєння дисципліни, закріплення та поглиблення набутих на аудиторних заняттях теоретичних знань, активації творчих здібностей, набуття навичок роботи із технічною літературою і нормативно-правовими актами, аналітичного аналізу вивчаємих дисциплін та проблем і шляхів їх вирішення.

Робочими програмами плануються такі види самостійної роботи студентів, які підлягають обов'язковому виконанню.

| № п/п | Вид самостійної роботи | Тривалість у годинах | | |
|----------|---|----------------------|------------|---------|
| | | бакалавр | спеціаліст | магістр |
| 1. | Поглиблене вивчення питань лекційного матеріалу | 15 | 36 | 36 |
| 2. | Самостійне опанування окремих тем або питань | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Підготовка до захисту лабораторних робіт | 15 | 36 | 36 |
| 4. | Консультації на кафедрі | 1 | 4 | 4 |
| 5. | Підготовка до іспиту | 4 | 4 | 4 |
| | Усього | 45 | 90 | 90 |

1. Вказівки до самостійної роботи

1.1. Мета та завдання самостійної роботи

Мета самостійної роботи студентів з дисципліни «Охорона праці в будівництві» полягає в:

- закріпленні основних теоретичних положень, розглянутих на лекційних заняттях;
- поглиблене ознайомлення з теоретичними та практичними питаннями, які вивчаються у дисципліні;
- розвиток навичок роботи з технічною літературою і ресурсами мережі INTERNET;
- якісна підготовка до лабораторних робіт та захисту звітів.

Завдання виконання самостійної роботи студентів:

- відпрацювання і набуття практичних навичок з аналізу стану охорони праці в будівництві;
- поглиблення теоретичних знань щодо організації та забезпечення нешкідливих і безпечних умов праці в будівництві;
- підготовка до самостійного вирішення питань охорони праці у виробничих умовах.

1.2. Зміст самостійної роботи

При підготовці майбутнього фахівця з охорони праці однією з важливих вимог є набуття студентами навичок і здатності самостійного поглибленого придбання знань і умінь, необхідних для вирішення питань промислової безпеки та охорони праці під час подальшої професійної діяльності.

Відповідні робочі програми дисципліни містять не тільки вимоги до вивчення студентами відповідної довідкової, науково-технічної, правової і нормативної інформації, а й питання організації самостійно-пізнавальної діяльності шляхом ознайомлення з методикою роботи з технічною літературою і нормативно-справочною документацією з питань промислової безпеки та охорони праці.

Послідовність самостійного вивчення дисципліни, яка передбачена даними методичними вказівками, відповідає темам і змісту відповідних робочих програм. Вивчення кожної нової теми починається після повного пророблення і засвоєння попереднього матеріалу. При цьому студенти самостійно здійснюють контроль рівня знань за кожною із тем дисципліни шляхом відповідей на основні запитання робочої програми.

При підготовці до чергового лекційного заняття студент працює з рекомендованою робочою програмою, джерелами і відповідними нормативно-правовими документами з метою поглиблення, осмислення і закріплення лекційного матеріалу. Все це здійснюється в межах бюджетного часу, який відведено навчальним планом на самостійне вивчення дисципліни.

1.3. Вивчення теоретичного матеріалу та підготовка до захисту лабораторних робіт

Протягом семестру студент зобов'язаний поглиблено вивчати матеріал лекцій та додаткові джерела, які наведені в методичних вказівках. Крім цього, він повинен самостійно опановувати окремі питання робочої програми дисципліни згідно з наведеним нижче переліком.

Розподіл часу на самостійну роботу здійснено виходячи з того, що на поглиблене вивчення питань лекційного матеріалу відводиться одна година на кожну лекцію, а на самостійне опанування окремих тем або питань по дві години на тему. На підготовку до лабораторних робіт та оформлення звітів – дві години на кожну роботу.

Теми самостійного вивчення окремих питань робочої програми.

1.3.1. Для кваліфікаційного рівня бакалавр

| № п/п | Найменування тем | Кількість годин |
|--------------|---|------------------------|
| 1. | Нормування шкідливих факторів виробничого середовища в будівництві | 2,0 |
| 2. | Засоби та заходи захисту працюючих від дії шкідливих факторів на будівничому майданчику | 2,0 |
| 3. | Загальні вимоги безпеки на виробництві | 2,0 |
| 4. | Охорона праці при організації та проведенні будівельних робіт | 2,0 |
| 5. | Вимоги пожежної безпеки до територій, будівель, приміщень | 2,0 |
| | Усього | 10,0 |

1.3.2. Для кваліфікаційних рівнів спеціаліста та магістра

| № п/п | Найменування тем | Кількість годин |
|--------------|---|------------------------|
| 1. | Соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві | 2,0 |
| 2. | Види компенсацій потерпілим при страхових випадках на виробництві | 2,0 |
| 3. | Розслідування нещасних випадків на будівництві | 2,0 |
| 4. | Державний облік умов та безпеки праці | 2,0 |
| 5. | Порядок визначення та обліку показників умов та безпеки праці | 2,0 |
| | Усього | 10,0 |

2. Контрольні заходи з вивчення дисципліни

Обов'язковими елементами процесу навчання є контроль знань студентів. При цьому лектор використовує перевірку знань, умінь і навичок студентів для наступного корегування змісту дисципліни та побудови навчального процесу.

Робочі програми дисципліни передбачають поточний і підсумковий контроль знань студентів за графіком, який розробляє кафедра та затверджує декан факультету.

2.1. Поточний контроль знань

Поточний контроль знань з дисципліни включає контрольні опитування, тестування та контрольні роботи. Викладач використовує результати контролю не тільки для проміжної оцінки рівня знань студентів, а й для внесення коректив до навчального процесу. Крім того, це надає можливість з'ясування необхідності проведення додаткових консультацій по окремим питанням, які не досить зрозумілі студентам, а також у проведенні додаткових занять, тощо.

Поточний контроль виконання студентами лабораторних робіт з дисципліни здійснюється у формі контрольного опитування перед початком роботи і співбесіди при її захисті з кожним студентом. Для цього виділяється час на кожному лабораторному занятті, а також додаткові часи для прийому виконаних лабораторних робіт. Результати захисту робіт фіксуються у журналі викладача, який проводить лабораторні роботи.

Матеріали поточного контролю надають можливість оцінювати здібності студентів та прогнозувати результати підсумкового контролю.

2.2. Підсумковий контроль

Підсумковий контроль визначає знання, уміння та навички студентів в цілому і є заключним етапом вивчення дисципліни.

Після закінчення занять у восьмому семестрі у бакалаврів і у дев'ятому семестрі у спеціалістів і магістрів студенти складають іспит щодо отриманих з дисципліни знань. Результати складання іспиту фіксуються у заліковій відомості та надаються в деканат.

До складання екзамену допускаються студенти, які успішно засвоїли лекційний матеріал та додатково пророблені теми, що винесені для самостійної підготовки, а також виконали й захистили всі лабораторні роботи, що визначені робочою програмою дисципліни.

Список джерел

Нормативно – правова документація

1. Закон України «Про внесення змін до Закону України «Про охорону праці». – К., 21.11.2002 р., № 229 – IV.
2. Закон України «Про загальнообов’язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності». – К., 23.09.1999 р. №1105 – XIV, зі змінами та доповненнями від 21.12.2000 р. № 2180 та від 23.02.2007 р. №717 – V.
3. Закон України «Про страхові тарифи на загальнообов’язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання». – К., 22.02.2001р.

Навчальна та науково-технічна документація

1. Охорона праці в будівництві. Навч. посібник за ред. Б. М. Коржика, В. М. Іванова. – Х.:Форт, 2010. – 204 с.
2. Охорона праці в будівництві. Практикум. Навч. посібник //За ред. Б. М. Коржика. – Х.:Форт, 2009. – 148 с.
3. В. А. Батлук, Г. Г. Гогіташвілі. Охорона праці в будівельній галузі. Навч. посібник. – К.:Знання, 2006. – 550 с.
4. В. А. Пчелинцев и др. Охрана труда в строительстве. Учебник. –М.: Высшая школа, 1990. – 421 с.

Інструктивні матеріали

1. Про затвердження порядку визначення страхових тарифів для підприємств, установ та організацій на загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання. //Постанова Міністрів України від 13.09.2000 р. №1423.
2. НПАОП 0.00-4.12-05. Типове положення про порядок проведення навчання й перевірки знань з питань охорони праці.
3. НПАОП 0.00-6.02-04. Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків. Професійних захворювань і аварій на виробництві.
4. Положення про державну систему обліку умов та безпеки праці. – К., 1995.

Ресурси INTERNET

1. <http://www.dnopr/kiev.ua> Нормативні документи.
2. <http://normativ.com.ua> Нормативні документи.
3. <http://zakon.rada.flov.uacgibin/laws/main.cgi> –
Вся база «Законодавство України».

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Методичні вказівки
до виконання самостійної роботи
з курсу

«ОХОРОНА ПРАЦІ В БУДІВНИЦТВІ»

(для студентів 4 курсу денної форми навчання
напряму підготовки 6.060101 «Будівництво»
та студентів 5 курсу денної форми навчання спеціальності
7.06010101, 8.06010101 «Промислове та цивільне будівництво»)

Укладачі **КОРЖИК** Борис Михайлович,
НЕСТЕРЕНКО Світлана Володимирівна

Редактор *З. І. Зайцева*

Комп'ютерне верстання *І. В. Волосожарова*

План 2011, поз. 220М

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Підп. до друку 29.09.2011р. | Формат 60×84/16 |
| Друк на ризографі. | Ум.-друк. арк. 0,5 |
| Тираж 50 пр. | Зам. № |

Видавець і виготовлювач:
Харківська національна академія міського господарства,
вул. Революції, 12, Харків, 61002
Електронна адреса: rectorat@ksame.kharkov.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК № 4064 від 12.05.2011р.